

XD1222

INSTALACIÓN / MANUAL DEL USUARIO

Receptor AM/FM/CD con Puerto de Carga USB, Entrada Auxiliar y Panel Desmontable









Preparación

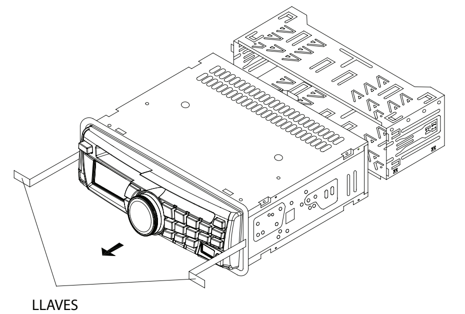
Por favor, lea este manual completamente antes de iniciar la instalación.

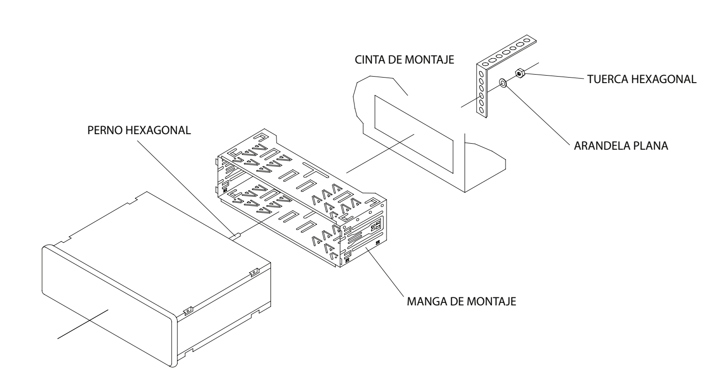
Antes de que Usted Comience

- Desconecte el terminal negativo de la batería. Consulte a un técnico calificado por instrucciones.
- Evite instalar la unidad donde fuera sometida a altas temperaturas, tal como luz directa del sol, o donde fuera sometida a polvo, suciedad o vibración excesiva.

Comenzando

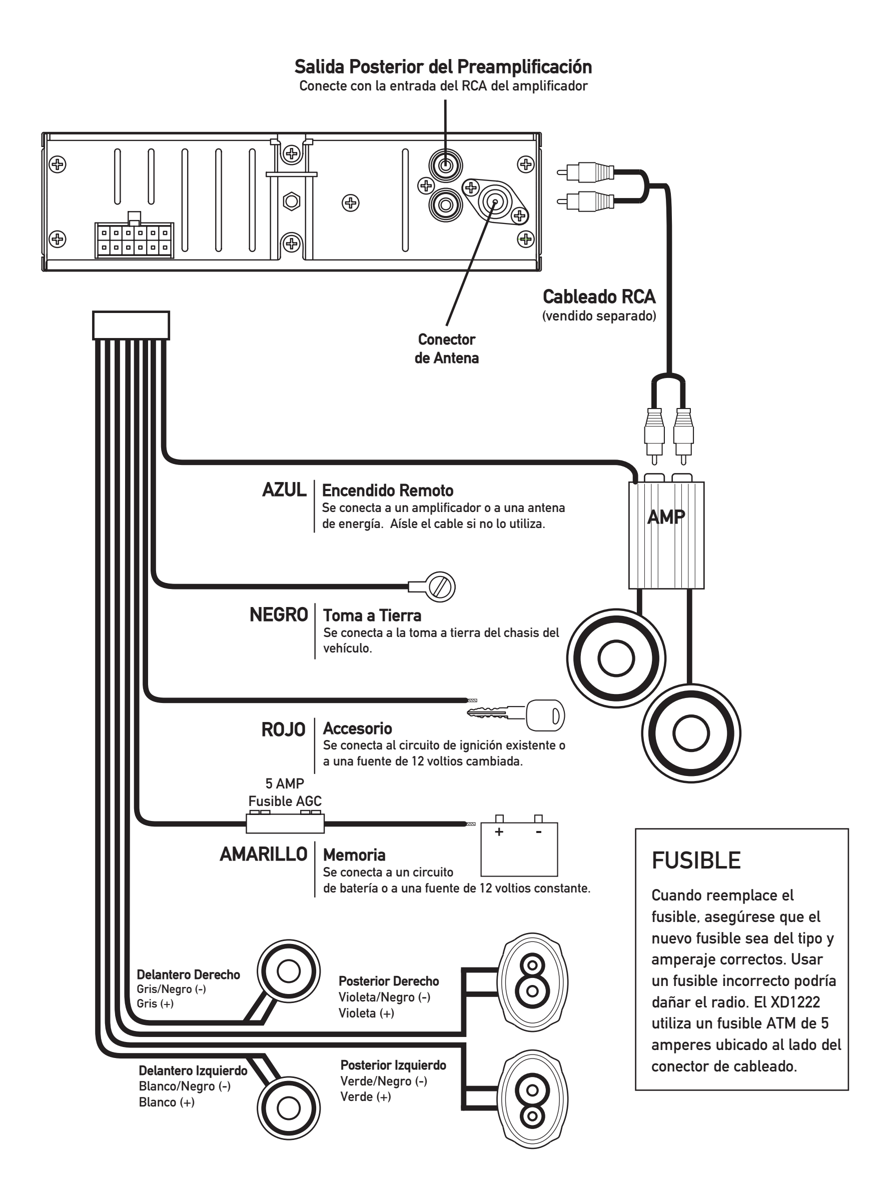
- Quite los 2 tornillos para tránsito ubicados en la parte superior de la unidad.
- Inserte las llaves provistas en una ranura como se muestra, y deslice la unidad fuera de la manga de montaje.
- Instale la manga de montaje dentro de la abertura, doblando las lengüetas para asegurar.
- Conecte el arnés del cableado y la antena. Consulte a un técnico calificado si no está seguro.
- Algunos vehículos pueden requerir un kit de instalación y/o un adaptador de arnés de cableado (vendido por separado).
- Verifique una operación correcta y deslice entro de la manga de montaje para asegurar.
- Coloque el anillo de ajuste en su lugar hasta que suene un chasquido.





TÍPICO MÉTODO DE MONTAJE DE DIN DE CARGA DELANTERA

Diagrama De Cableado

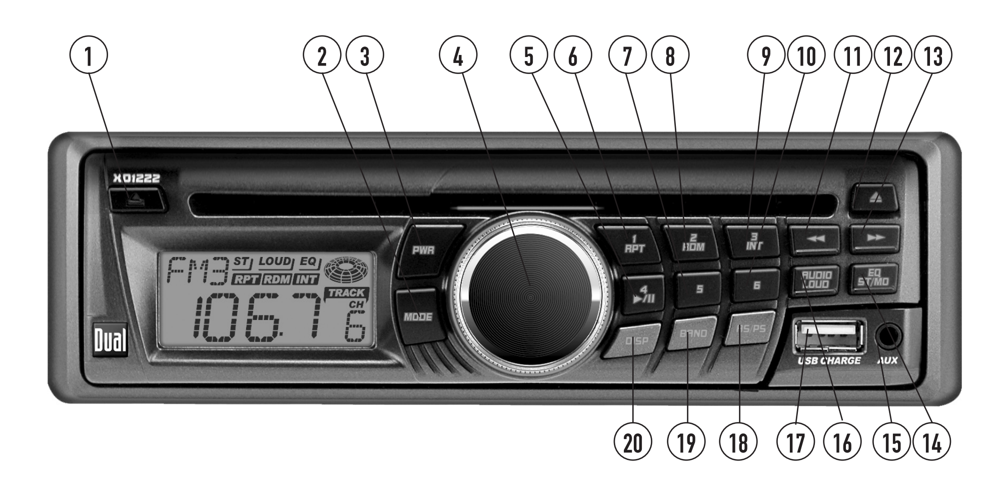


FUSIBLE

Cuando reemplace el fusible, asegúrese que el nuevo fusible sea del tipo y amperaje correctos. Usar un fusible incorrecto podría dañar el radio. El XD1222 utiliza un fusible ATM de 5 amperes ubicado al lado del conector de cableado.

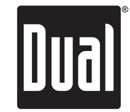
*** Precaución - No fijación un conexión del altavoz para a la tierra. El daño severo puede ocurrir.**

Ubicaciones de Control



1 Soltar
2 Mode
3 Encendido
4 Botón Giratorio
5 Configuración Previa 4/Reproducir/Pausar
6 Configuración Previa 1/Repetir
7 Configuración Previa 5
8 Configuración Previa 2/Aleatorio
9 Configuración Previa 3/Introducción
10 Configuración Previa 6
11 Sintonía/Pista Abajo
12 Eyectar
13 Sintonía/Pista Arriba
14 EQ/Estereo/Mono
15 Entrada Auxiliar
16 Audio/Sonoridad
17 Carga USB
18 AS/PS
19 Banda
20 Pantalla

XD1222 tiene una interfaz muy fácil de usar que brinda una experiencia gratificante, además de soporte para sus canciones favoritas. La reproducción de audio CD-R y CD-RW garantiza compatibilidad con su colección de música y la salida de preamplificación RCA proporciona las conexiones apropiadas para ampliar su sistema. Desde la entrada auxiliar en el panel delantero para conectar el reproductor de MP3 hasta el panel desmontable para mayor seguridad, esta unidad principal lo deja cubierto.



Operación General

Quitando el Panel Delantero	Presione **RELEASE** y jale completamente del lado izquierdo para quitar el panel. Para reinstalarlo, primero inserte el lado derecho del frente, luego oprima el lado izquierdo para asegurar.
Instalación Semipermanente de Panel Delantero	Quite el anillo de ajuste e instale los tornillos de cabeza Phillips Nº 1 x 7/32" a través del lado izquierdo del marco de montaje hasta el frente.
Encendido / Apagado	Presione **PWR** para encender la unidad. Insertar el disco encenderá automáticamente la unidad. Presione **PWR** para apagar la unidad.
Modo	Presione **MODE** para seleccionar entre AM/FM, CD o entrada auxiliar. Los modos de operación se indican en pantalla.
Sonoridad	Mantenga presionado **LOUD** por 2 segundos para activar y desactivar la función de sonoridad. Activar esta función mejorará la frecuencias graves y agudas cuando escuche música en volumen bajo.
Entrada Auxiliar	Inserte un conector de 3.5mm para conectar su dispositivo de audio portátil. Conecte el otro extremo al conectador de 3.5mm con la salida del auricular de un dispositivo, de un jugador MP3, etc. Presione **MODE** para seleccionar AUX.
Volumen	Ajuste el **volumen** usando el codificador giratorio (00-46).
Pantalla	Presione **DISP** para mostrar el reloj. La frecuencia de radio (en modo de radio) y el tiempo restante/pista de CD (en modo de reproductor de CD) se mostrará por defecto.
Set the Clock	Presione **DISP** hasta que el reloj empiece a destellar, luego suéltelo. Presione **TRACK ◄◄** para ajustar las horas y **TRACK ►►** para ajustar los minutos. La configuración del reloj se guardará después de 5 segundos.
Reloj de 12 o 24 horas	El reloj mostrará un tiempo de 12 horas AM/PM en modo de espaciamiento de frecuencia de Estados Unidos (PM 10:00). En modo de espaciamiento de frecuencia de Europa, el reloj mostrará un tiempo de 24 horas (22:00).
Reiniciar	Presione y mantenga **RESET** por mas de dos segundos para reiniciar la unidad luego de la instalación inicial. El botón **RESET** para reiniciar está ubicado detrás del frente desmontable.

Operación General

Puerto de Carga USB

Inserte el conector USB de un dispositivo USB alimentado por batería en el puerto de carga USB que está en el panel delantero, que proporciona 5 voltios de corriente continua y 1,0 amperes. El dispositivo USB comenzará a cargarse inmediatamente.

Nota: El puerto de carga USB puede no ser compatible con todos los dispositivos debido a las diferencias en los requisitos de energía.

Nota: Este puerto USB proporciona energía solamente y no reproducirá música de un dispositivo USB.

Seleccione el audio

Presione **AUDIO** para seleccionar entre Volumen (por defecto), Bass (Graves), Treble (Agudos), Balance (Derecho-Izquierdo) y Fader (Balance Delantero-Trasero).

→VOLUME →BASS→TREBLE→BALANCE→FADER

Graves (Bass)

Presione **AUDIO** hasta que **BA** aparezca.
Gire el codificador a la derecha o a la izquierda para ajustar. (-6 minimum / +6 maximum).

Agudos (Treble)

Presione **AUDIO** hasta que **TR** aparezca.
Gire el codificador a la derecha o a la izquierda para ajustar. (-6 minimum / +6 maximum).

Balance

Presione **AUDIO** hasta que **B** aparezca.
Gire el codificador a la derecha o a la izquierda para ajustar. (BL 15/BR 15) B 00 representa un balance igual

Fader (Balance delantero/posterior)

Presione **AUDIO** hasta que **F** aparezca.
Gire el codificador a la derecha o a la izquierda para ajustar. (FF 15/FR 15) F 00 representa un balance delantero trasero igual.

Preset EQ Curves

Presione **EQ** para seleccionar entre las curvas de ecualización CLS, POP, ROC y OFF (por defecto). Cualquier ajuste a las configuraciones de Graves o Agudos cancela automáticamente la curva EQ actual.

Operación Radio

Búsqueda de Sintonía

Presione **TUNE ◄◄** o **TUNE ►►** por más de uno segundo para buscar la siguiente estación fuerte.

Sintonía Manual

Presione **TUNE ◄◄** o **TUNE ►►** por más de dos segundos, luego libere. "MANU" aparecerá momentáneamente en la pantalla. Presione **TUNE ◄◄** o **TUNE ►►** por un momento para mover la frecuencia de radio un paso a la vez hacia arriba o hacia abajo. Mantenga presionado para avanzar rápidamente. Si la sintonización no se ajusta por cinco segundos, la unidad volverá al modo de búsqueda de sintonía (por defecto). "AUTO" aparecerá momentáneamente en la pantalla.

FM Estéreo/Mono

Presione **ST/MO** por más de 2 segundos durante la operación de radio FM para seleccionar recepción mono o estéreo (por defecto) de la señal de emisión.

Banda

Presione **BAND** para seleccionar entre bandas FM1, FM2, FM3, AM1 y AM2.

Espaciador de Frecuencia

Mantenga presionado **BAND** luego presione **TUNE ◄◄** para seleccionar el espaciador de frecuencia Europea. Mantenga presionado **BAND** luego presione **TUNE ►►**para seleccionar el espaciador de frecuencia de USA (por defecto). Cada vez que se cambia el espaciador de frecuencia, se borran todas las estaciones preseleccionadas.

Guardando y Llamando las Estaciones

Se pueden guardar hasta 18 estaciones FM y 12 estaciones AM. Para guardar una estación, seleccione la banda y estación deseada. Mantenga presionado el botón de preselección deseado por más de dos segundos. Cuando se grabe la estación, el número preseleccionado aparecerá en la pantalla. La estación se puede llamar en cualquier momento presionando el botón de preselección correspondiente.

Almacene Estaciones Automáticamente

Presione **AS/PS** por más de dos segundos para guardar automáticamente las seis estaciones más importantes en la banda actual.

Escaneo Preseleccionado

Presione **AS/PS** por un momento para escanear las preselecciones del 1 al 6 en la banda actual, realizando una pausa de 5 segundos en cada una. Presione **AS/PS** nuevamente para cancelar.

Operación de Reproductor de CD

Insertar un CD
Con la etiqueta hacia abajo, inserte un CD de tamaño estándar en la ranura. El CD iniciará su reproducción automáticamente.

Eyectar un CD
Presione **EJECT** para extraer el CD. La unidad cambiará al modo de radio.

Selección de Pista
Presione **TRACK ►►** para saltear al inicio de la siguiente pista. Presione **TRACK ◄◄** para retornar al inicio de la banda actual. Presione **TRACK ◄◄** nuevamente para ir al inicio de la pista previa.

Avance/Retroceso Rápido
Mantenga presionado **TRACK ►►** o **TRACK ◄◄** para adelantar o retroceder rápidamente una pista.

Pausa
Presione **►/❚❚** para detener temporalmente la reproducción del CD. Presione nuevamente **►/❚❚** para reasumir la reproducción.

Introducción
Presione **INT** para reproduce los primeros 10 segundos de cada pista. Presione **INT** otra vez para cancelar.

Repetición
Presione **RPT** para repite continuamente la pista seleccionada. Presione **RPT** otra vez para cancelar.

Aleatorio
Presione **RDM** para reproduce todas las pistas en orden aleatorio. Presione **RDM** otra vez para cancelar.

Compatibilidad con CD-R / CD-RW
Algunos CD-Rs y CD-RWs pueden ser incompatibles con esta unidad, dependiendo del tipo de CD y del método de grabación.

Nota: Las sesiones de grabado de CD-R deben cerrarse (finalizarse) para permitir la reproducción.

Solución de Problemas

Problema	Causa	Acción
La unidad no enciende (no hay energía)	Cable amarillo no conectado o voltaje incorrecto. Cable rojo no conectado o voltaje incorrecto.	Verifique el voltaje apropiado en las conexiones (11~16VDC)
	Cable negro no conectado	Verifique conexión a tierra
	Fusible quemado	Reemplace el fusible
Unidad tiene corriente (pero no sonido)	Cables del altavoz no conectados	Verifique conexiones en los altavoces
	Uno o más cables del altavoz tocándose uno con otro o tocando el chasis a tierra	Aísle todos los cables pelados entre ellos y en la toma a tierra del chasis
Unidad quema fusibles	Cables amarillo o rojo tocando toma a tierra en chasis	Verifique cables cortados o pinchados
	Cable de altavoz toca toma a tierra en chasis	Verifique cables cortados o pinchados
	Categoría de fusible incorrecta	Utilice fusible con potencia correcta
Salteo excesivo	Unidad no montada correctamente o correa no segura	Verifique la manga de montaje y el soporte de la correa
	Defecto físico en el soporte (CD, CD-R o CD-RW)	Verifique el soporte buscando rayones
Unidad no acepta discos	Posición del mecanismo del CD desalineado	Mantenga presionado **EJECT** por 3 segundos para reiniciar la posición del mecanismo del CD
	Tornillos de tránsito del CD aún puestos	Quite los 2 tornillos de tránsito ubicados en la parte superior de la unidad.

Error Codes

Problema	Causa	Acción
ERROR-01 aparece en pantalla	Error de lectura de disco	Presione **EJECT** o **RESET**
ERROR-02 aparece en pantalla	Error del mecanismo	Presione **EJECT** o **RESET**
ERROR-02 aparece en pantalla	Error de foco o disco está hacia abajo	Presione **EJECT** o **RESET**

Garantía Limitada de Un Año

Esta garantía le da derechos legales específicos. Usted puede también poseer otros derechos que varían de estado en estado. Dual Electronics Corp. garantiza al comprador original de este producto que el mismo esté libre de defectos en materia y mano de obra por un periodo de un año desde la fecha de compra original.

Dual Electronics Corp. acuerda, a nuestra opción, durante el periodo de garantía, la reparación de cualquier defecto en material o mano de obra o la reposición de un producto nuevo igual, renovado o un producto comparable (cualquiera sea necesario) en reemplazo sin cambios, sujeto a verificación del defecto o malfuncionamiento y con la prueba de la fecha de compra. Los productos de reemplazo subsecuentes están garantizados por la proporción del periodo de garantía original.

¿Quién está cubierto? Esta garantía se extiende al comprador minorista original de productos comprados y usados en U.S.A.

¿Qué está cubierto? Esta garantía cubre todos los defectos en material y mano de obra de este producto. Lo siguiente no está cubierto: costos de instalación/sustracción, daños causados por accidentes, mal uso, abuso, negligencia, modificación al producto, instalación inadecuada, línea de voltaje incorrecto, reparación no autorizada, falla al seguir las instrucciones provistas con el producto, o daño ocurrido durante el envío de regreso del producto.

¿Qué hacer?

1. Antes de que usted llame para pedir servicio, verifique la guía de solución de problemas en el manual del propietario. Un pequeño ajuste de algún control modificable o alguna conexión detallada en las instrucciones pueden ahorrarle un llamado al servicio.

2. Si requiere servicio durante el periodo de garantía, debe empacar cuidadosamente este producto (preferentemente en su caja original) y enviarlo a un centro de servicio autorizado mediante un transporte prepaga con una copia del recibo original del revendedor.

3. Por favor, describa su problema por escrito e incluya con su envío su nombre, una dirección de envío UPS para retornarlo (no se aceptan casillas de correo o P.O. Box), y un número telefónico diurno.

4. Para más información y por la ubicación del centro de servicio autorizado más cercano, contáctenos por alguno de los siguientes medios:

• Llámenos gratuitamente al 1-866-382-5476

• Envíenos un e-mail a cs@dualav.com

Exclusión de Algunos Daños: Esta garantía es exclusiva y está en lugar de cualquier otra garantía, explícitas o implícitas, incluyendo pero no limitando las garantías de mercantibilidad implicadas y adaptables a un propósito particular y cualquier obligación, responsabilidad, derecho, reclamo o recurso en contrato o agravio, sea que surja o no de la negligencia de la compañía, real o imputada. No se autoriza a ninguna persona o representante a asumir por parte de la compañía ninguna otra responsabilidad en conexión con la venta de este producto. En ningún caso será la compañía responsable de daños indirectos, eventuales o consecuentes.

Especificaciones

Reproductor de CD	Frecuencia de respuesta: 20Hz-20kHz Separación de canal @ 1kHz: >65dB Convertidor D/A: 1 Bit
Radio FM	Rango de sintonía: 87,5MHz-107,9MHz Sensibilidad disponible: 12dBf Sensibilidad de callamiento de 50dB: 16dBf Separación de Estéreo @ 1kHz: 40dB Frecuencia de respuesta: 30Hz-13kHz
Sintonizador AM	Rango de sintonía: 530kHz-1710kHz Sensibilidad disponible: 30uV Frecuencia de respuesta: 80Hz-2kHz
General	Voltaje operativo: 11-16 VDC, conector a tierra negativo Impedancia de salida de altavoz: 4~8 ohms Fusible: 5 amp AGC Dimensiones: 7" x 7" x 2" (178 x 178 x 51 mm)

Diseño y especificaciones sujetas a cambios sin notificación.



Especificaciones Estándar de Energía CEA-2006
(Referencia: 14.4VDC +/- 0.2V, 20Hz~20kHz)

Salida de Energía: 5 watts RMS X 4 canales en 4 ohms y ≤ 1% THD+N
Señal a Coeficiente de Ruido: 75dBA (Referencia: 1 watt en 4 ohms)



Dual Electronics Corp.
Llame Gratis al: 1-866-382-5476

www.dualav.com

NSA1208-V01